

# Inhalt

	<u>Seite</u>
<b>Alle Stationen</b>	<b>4</b>
<b>Vorwort</b>	<b>5</b>
<b>Laufzettel zu den Stationen</b>	<b>6</b>
<b>Unsere Erde</b>	<b>7</b>
<b>Europa</b>	<b>27</b>
<b>Afrika</b>	<b>37</b>
<b>Asien</b>	<b>45</b>
<b>Nordamerika</b>	<b>55</b>
<b>Südamerika</b>	<b>63</b>
<b>Australien-Ozeanien</b>	<b>71</b>
<b>Antarktis</b>	<b>77</b>



# Inhalt – Stationen

Kapitel	Stationenname	Niveau	Seite
<b>1</b>	<b>Unsere Erde</b>		
	So entstand die Erde	!	7
	Die Entstehung der Kontinente	⊙	9
	Die Himmelsrichtungen	⊙	11
	Das Gradnetz unserer Erde	!	13
	Die sieben Erdteile	⊙	15
	Die Größe der Kontinente	!	17
	Die großen Ozeane unserer Erde	!	19
	Das Klima	★	21
	Die Klimazonen der Kontinente	⊙	23
	Die Bevölkerung	!	25
<b>2</b>	<b>Europa</b>		
	Europa und die Europäische Union	⊙	27
	Europas Länder – Einteilung	★	29
	Europas große Städte	!	31
	Große Flüsse in Europa	!	33
	Die Alpen	★	35
<b>3</b>	<b>Afrika</b>		
	Afrika – Überblick	⊙	37
	Die Landschaften Afrikas	⊙	39
	Die Menschen in Afrika	★	41
	Die Tierwelt Afrikas	⊙	43
<b>4</b>	<b>Asien</b>		
	Asien – Überblick	⊙	45
	Klima, Tiere und Pflanzen	⊙	47
	Asiens berühmteste Sehenswürdigkeiten	!	49
	Russland und China	★	51
	Indien und Japan	★	53
<b>5</b>	<b>Nordamerika</b>		
	Was gehört zum Kontinent?	⊙	55
	Bekannte Orte – Wo liegt was?	!	57
	Weltmacht USA	★	59
	Tiere in Nordamerika	⊙	61
<b>6</b>	<b>Südamerika</b>		
	Südamerika – Überblick und Staaten	⊙	63
	Der Regenwald am Amazonas	!	65
	Interessante Orte in Südamerika	★	67
	Die Tierwelt Südamerikas		

# Inhalt – Stationen

Kapitel	Stationenname	Niveau	Seite
7	<b>Australien-Ozeanien</b>		
	Was gehört zu Australien-Ozeanien?	⊙	71
	Urbevölkerung und Sehenswertes	!	73
	Die ganz besondere Tierwelt	⊙	75
8	<b>Antarktis</b>		
	Antarktis – der kälteste Kontinent	!	77
	Tiere in der Antarktis	!	79

## Vorwort

Mit diesen Vorlagen lernen unsere Schüler die Welt kennen. Nach einem Überblick über Entstehung der Kontinente, Himmelsrichtungen, Gradnetz, Klima und Bevölkerung werden die einzelnen Erdteile vorgestellt: Städte, Flüsse, Landschaften, Besonderheiten ...

Viele interessante Themen, die auch bei jüngeren Schülern Aufmerksamkeit und Neugierde wecken.

Die verschiedenen Niveaustufen entsprechen dem unterschiedlichen Leistungsvermögen der Schüler. Es gibt viele abwechslungsreiche Aufgabenkarten mit Selbstkontrolle. Dabei wird differenziert:

⊙ = grundlegendes Niveau

! = mittleres Niveau

★ = erweitertes Niveau

Die Aufgaben zum grundlegenden Niveau sollten von allen Schülern bearbeitet werden können und enthalten ein „Grundwissen“. Aufgaben mit mittlerem Niveau bieten Erweiterungen und höhere Anforderungen. Die Aufgaben des erweiterten Niveaus enthalten vertiefende oder weiterführende Inhalte. Je nach Leistungsstand können Sie jedoch problemlos Stationen anders kennzeichnen. Die Stationen können in Einzel-, Partner- oder Gruppenarbeit durchlaufen werden. Oben auf den Karten können Sie die Arbeitsform eintragen.

In den Lösungen finden sich, nach den Aufgabennummern geordnet, die Antworten. Die Lösungskarten, evtl. laminiert, lassen sich immer wieder verwenden.

Erfolgreiches Lernen und viel Freude mit diesem Heft wünscht Ihnen der Kohl-Verlag und

*Gabriela Rosenwald*

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

## Laufzettel zu den Lernstationen

Grundlegendes Niveau

Station	Stationsname	erledigt	korrigiert

**!** Mittleres Niveau

Station	Stationsname	erledigt	korrigiert

**★** Erweitertes Niveau

Station	Stationsname	erledigt	korrigiert

Unsere Erde ist vor vielen Millionen Jahren aus Staub- und Gaswolken entstanden. Daraus wurde in weiteren Millionen Jahren eine Kugel aus flüssigem Gestein. Langsam kühlte die Oberfläche ab und es bildete sich eine harte Kruste. Heute besteht die Erde aus mehreren Schichten Gestein und Metallen. Einige Schichten sind fest, doch andere sind so heiß, dass sie geschmolzen und flüssig sind. Der Erdkern besteht aus Metall.

Noch vor vielen Jahren glaubte man, die Erde sei Mittelpunkt des Weltalls. Erst der Sternenforscher Kopernikus behauptete um das Jahr 1500, dass die Sonne im Mittelpunkt des Universums stehe. Später unterstützte Galileo Galilei diese Idee. Doch erst in der Mitte des 17. Jahrhunderts wurde ihre Meinung anerkannt, dass alle Planeten (so auch die Erde) um die Sonne kreisen. Für einen Umlauf braucht sie etwa 365 Tage.

**Aufgabe:** Setzt die richtigen Wörter in den Text ein.

Kruste

äußerer Mantel

innerer Mantel

äußerer Kern

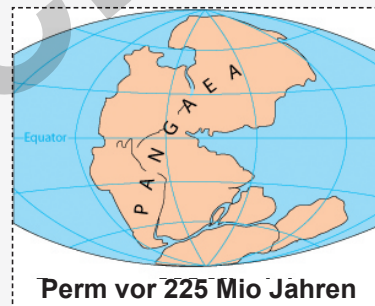
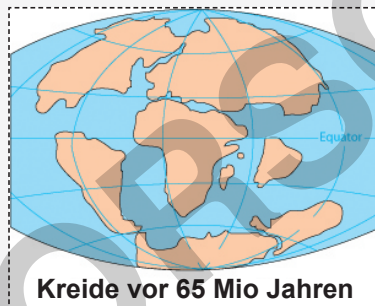
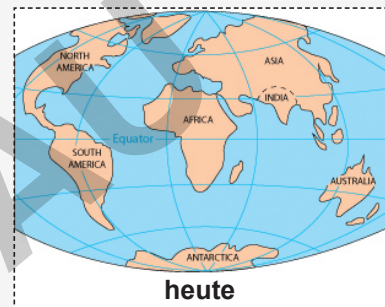
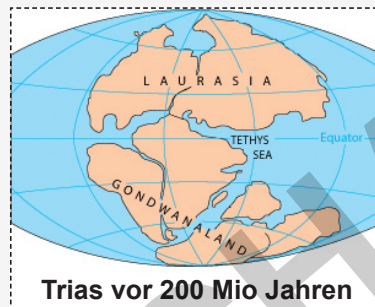
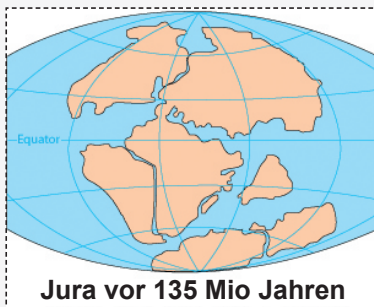
innerer Kern

1	Die Erde ist wahrscheinlich aus einer _____ aus Staub und Gasen entstanden.	mehreren Schichten
2	Langsam kühlte die Oberfläche ab und es bildete sich eine _____.	Mittelpunkt
3	Nach vielen Millionen Jahren wurde daraus eine Kugel mit _____.	1 Jahr
4	Der Erdkern besteht aus _____.	Wolke
5	Vor vielen Jahren glaubte man, die Erde sei der _____ des Weltalls.	um die Sonne kreisen
6	Heute haben Forscher bewiesen, dass alle Planeten, auch unsere Erde, _____.	harte Kruste
7	Die Erde braucht etwa _____, um die Sonne zu umkreisen.	Metall



Unsere heutigen Erdteile sind aus einem einzigen Riesenkontinent entstanden. Er wird Pangäa genannt. Vor vielen hundert Millionen Jahren brach dieser Superkontinent auseinander, es bildeten sich die uns bekannten Erdteile. Doch auch heute sind die Teile noch in Bewegung, was Vulkane, Erd- oder Seebeben beweisen.

**Aufgabe:** Schneide die Bildkärtchen aus und klebe sie der zeitlichen Reihenfolge nach auf ein Blatt. Schneide dann die Textkärtchen aus und klebe sie richtig hinter die Bilder.



Nord- und Südamerika trennten sich von Afrika und Europa und trieben nach Westen. Das war etwa vor 65 Millionen Jahren. Dieses Erdzeitalter nennt man Kreide(zeit).

Zu unserer heutigen Zeit gibt es 7 Kontinente: Asien, Afrika, Europa, Nord- und Südamerika, Antarktis und Australien/Ozeanien.

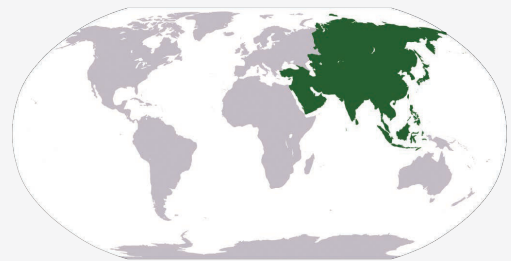
Der Superkontinent zerbrach schließlich durch Bewegungen im Erdmantel in einzelne Platten. Nun gab es zwei Kontinente, Laurasia und Gondwanaland.

Der Urkontinent Pangea war vor über 200 Millionen Jahren die einzige Landmasse und der einzige Ozean war Tethys. Dieses Erdzeitalter heißt Perm.

Afrika, Antarktika und Indien sind Teile des Südkontinents. Der Indische Teil bewegte sich allmählich von Afrika fort, während Antarktika nach Süden wanderte.



Asien ist der größte Kontinent unserer Welt. Hier leben auch die meisten Menschen der Erde. Vier Milliarden, das sind fast zwei Drittel aller Menschen. Allein schon die Staaten China und Indien haben beide jeweils mehr als eine Milliarde Einwohner.



Das größte Land der Erde, Russland, liegt auch zum allergrößten Teil in Asien. Der höchste Berg Asiens ist gleichzeitig der höchste Berg der Erde, der Mount Everest mit 8 848 m Höhe. Der längste Fluss ist Chinas Jangtsekiang mit einer Länge von 5 500 km. Das größte Gebirge Asiens ist das Himalaya-Gebirge, das Gebiete von Nepal, Tibet, Bhutan und Kaschmir umfasst und mehrere Berge über 8 000 m Höhe besitzt.



Der Nahe Osten (Arabische Staaten und Israel) ist beherrscht von vielen Stein- und Sandwüsten und kargen Hochplateaus. Tiefster und ältester Süßwassersee der Erde ist der Baikalsee in Sibirien.

Durch seine enorme Ausdehnung besitzt Asien Anteile an allen Klimatypen der Erde. Während sich in Sibirien die kältesten Gebiete der Erde befinden, erreicht das Thermometer auf der arabischen Halbinsel Rekordwerte. Im Mündungsgebiet des Ganges in Nordostindien fällt der meiste Niederschlag der Erde.

**Aufgabe:** a) *Finde auf der Karte: Russland, China, Indien, Japan und Saudi Arabien.*

b) *Nenne denn höchsten Berg und den längsten Fluss Asiens.*

c) *Wo liegt der tiefste und älteste Süßwassersee? Wie heißt er?*

d) *Welche Länder haben die meisten Einwohner? Wie viele sind es jeweils? Forche nach.*





In Asien findet man alle Klima- und Vegetationszonen. Die Zonen wechseln vom Dauerfrostboden Sibiriens bis zum heißen Dschungel in Südostasien. Von Nord nach Süd gibt es folgende Gebiete: Tundra, Taiga, Wüste, Steppe, Laubwälder, Savannen und tropischen Regenwald. Savannen sind weite Grasflächen, in denen einzelne Bäume stehen. Sie liegen zwischen den Regenwäldern und den Wüsten. Als Steppe bezeichnet man eine weite, baumlose Ebene mit Gräsern und Kräutern.

**Aufgabe:** a) *Findet zu den verschiedenen Landschaften und Tieren Bilder (Zeitschriften, Internet). Schneide die Kärtchen aus und gestaltes zu jeder Landschaft eine Seite.*

Die baumlose **Tundra** liegt nördlich des Polarkreises. Die Bewohner sind Nomaden. Sie leben dort mit ihren Rentieren.

Die **Taiga** ist ein Nadelwald, es gibt Luchse, Elche, Vielfraße, Wildschweine, Wölfe, Schwarz- und Braunbären.

**Laubwälder** findet man im Fernen Osten. Dort leben die seltenen Amurtiger und Amurleoparden, dazu Hirsche, Wildschweine, Luchse und Bären.

Die **Wüsten** sind Heimat von Halbeseln, Wildkamelen, Geparden und Gazellen.



**Savannen** gibt es in Indien und Südostasien. Löwen, Hirsche und Antilopen leben dort.

In den **Steppen** leben Wildpferde, Saiga-Antilopen, Gazellen und Wölfe.

Um den Äquator finden wir den **Regenwald**. Hier leben Affen, Elefanten, Tiger und Schlangen.

b) *Ist das richtig oder falsch?*

		richtig	falsch
1	In der Tundra leben Elefanten.		
2	Die Wüsten sind die Heimat von Eseln und Kamelen.		
3	In den Steppen leben viele Wildpferde und Wölfe.		
4	Die Taiga ist ein Wald von Laubbäumen und Palmen.		
5	Im fernen Osten und in Indien gibt es Tiger.		
6	In den warmen Savannen leben Elche und Bären.		
7	Im Regenwald leben Affen und Schlangen.		





**Aufgabe: a)**

<b>Tundra</b>	<b>Taiga</b>	<b>Wüste</b>
<b>Steppe</b>	<b>Laubwald</b>	<b>Savanne</b>
<b>Bär</b>	<b>Tropischer Regenwald</b>	<b>Amurtiger</b>

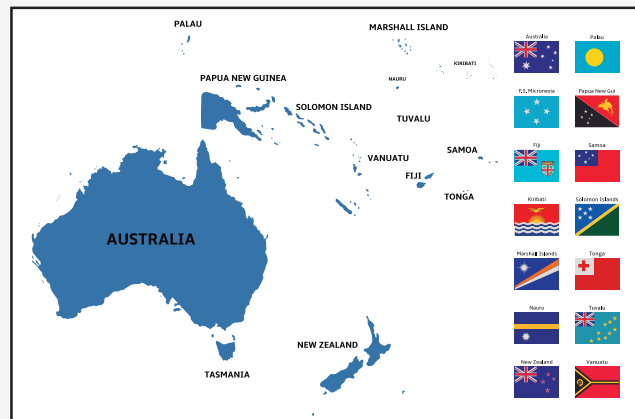
**b)**

		richtig	falsch
1	In der Tundra leben Elefanten.		✓
2	Die Wüsten sind die Heimat von Eseln und Kamelen.	✓	
3	In den Steppen leben viele Wildpferde und Wölfe.	✓	
4	Die Taiga ist ein Wald von Laubbäumen und Palmen.		✓
5	Im fernen Osten und in Indien gibt es Tiger.	✓	
6	In den warmen Savannen leben Elche und Bären.		✓
7	Im Regenwald leben Affen und Schlangen.	✓	



## Was gehört zu Australien-Ozeanien?

Der kleinste und flachste Kontinent Australien liegt wie eine riesige Insel im Meer. Bis im 19. Jahrhundert die ersten Europäer kamen, lebten in Australien nur die Ureinwohner. Die Aborigines leben im Einklang mit der Natur und achten darauf, sie nicht zu zerstören. Viele Ureinwohner haben sich heute der modernen Gesellschaft angepasst.

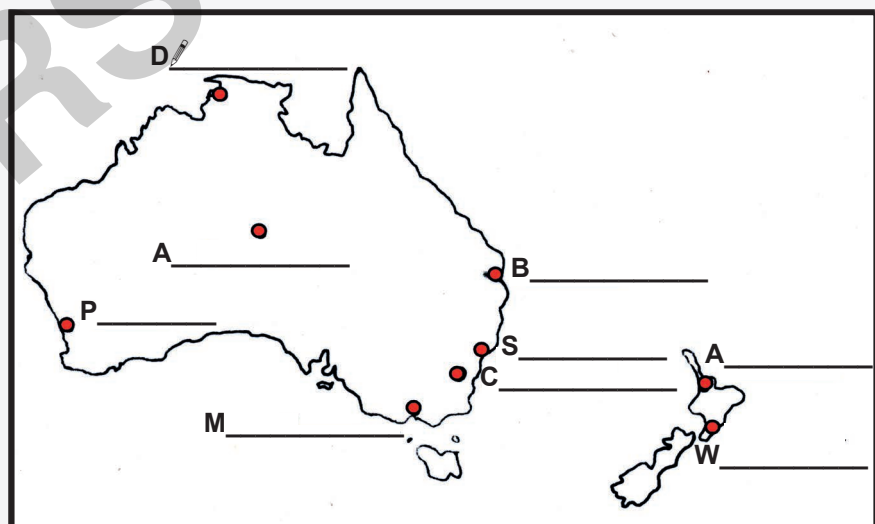


Zum Kontinent zählen wir auch Neuseeland und viele kleinere Inseln. Ozeanien nennt man die vielen Inseln im Pazifik. Über 7 500 Inseln gibt es, etwa 2 100 davon sind bewohnt. 16,5 Millionen Menschen leben auf den vielen Inseln. Australien, Neuseeland und die Inselwelt bilden Ozeanien. Dort leben rund 35 Mio. Einwohner.

Australien hat fast 24 Millionen Einwohner. Über 90 % der Bevölkerung lebt in Städten, vor allem an der Südostküste, auf Tasmanien und um Perth herum. Das Innere des Landes ist nahezu menschenleer. Die einzige Stadt, die sich mitten im Land befindet, ist Alice Springs. Die Hauptstadt Australiens ist Canberra, Sydney ist die größte Stadt.

### Aufgabe:

- Nehmt einen Atlas oder eine Karte und tragt die vollständigen Städtenamen in der Zeichnung daneben ein.
- Die Städte sind hier im Silberchaos verborgen. Streiche alle durch, die du gefunden hast. Welches Wort bleibt übrig?



ney – Alice – gu- – land – Can- – ling – Bris- – Dar- – Springs –  
Kän- – Perth – Syd- – berra – Auck- – bourne – ton – win –  
bane – Wel- – ru – Mel-

- Gestaltet aus schwarzem Tonpapier die Skyline von Sidney! Schneidet erst einzelne Teile aus, ordnet sie auf einem hellen Blatt an. Wenn es passt, klebt ihr die Teile auf.